

INV テクニカルニュース

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-B-211 (1/2)	使用部品	FREQROL-D800 シリーズの冷却ファンについて	FR-D800

1.使用しているファンの形名および個数

FR-D820-□	形名	個数
0.1K-008	自冷	—
0.2K-014	自冷	—
0.4K-025	自冷	—
0.75K-042	自冷	—
1.5K-070	自冷	—
2.2K-100	MMF-04L24DS-CX4 BKO-CA3525H02	1
3.7K-165	AFB0524SN-00JQY BKO- CA3530H02	1
5.5K-238	QFR0624UHJR6 BKO-CA2790H02	2
7.5K-318	QFR0624UHJR6 BKO-CA2790H02	2
11K-450	MMF-08L24SS-CX4 BKO-CA3527H02	2
15K-580	MMF-08L24SS-CX4 BKO-CA3527H02	2

FR-D840-□	形名	個数
0.4K-012	自冷	—
0.75K-022	自冷	—
1.5K-037	自冷	—
2.2K-050	MMF-04L24DS-CX4 BKO-CA3525H02	1
3.7K-081	AFB0424VHBJL3 BKO-CA3528H02	1
5.5K-120	QFR0624UHJR6 BKO-CA2790H02	1
7.5K-163	QFR0624UHJR6 BKO-CA2790H02	1
11K-230	MMF-08L24SS-CX4 BKO-CA3527H02	1
15K-295	MMF-08L24SS-CX4 BKO-CA3527H02	1

発行日		三菱電機 名古屋製作所
2026-9-30	B-D8-01	

シートNo.	分類	タイトル	機種
MF-B-211 (2/2)	使用部品	FREQROL-D800 シリーズの冷却ファンについて	FR-D800

FR-D820S-□	形名	個数
0.1K-008	自冷	—
0.2K-014	自冷	—
0.4K-025	自冷	—
0.75K-042	自冷	—
1.5K-070	自冷	—
2.2K-100	MMF-04L24DS-CX4 BKO-CA3525H02	1

FR-D810W-□	形名	個数
0.1K-008	自冷	—
0.2K-014	自冷	—
0.4K-025	自冷	—
0.75K-042	自冷	—

2.ファン性能表

名称	形名	サイズ	定格電圧	定格電流 (TYP)	定格入力 (TYP)	開放風量* (m³/min)	
						MIN	TYP
DC ファン	MMF-04L24DS-CX4 BKO-CA3525H02	40□	24V	0.04A	0.96W	0.17	0.22
DC ファン	AFB0424VHBJL3 BKO-CA3528H02	40□	24V	0.09A	2.16W	0.331	0.368
DC ファン	AFB0524SN-00JQY BKO- CA3530H02	50□	24V	0.26A	6.24W	0.870	0.967
DC ファン	QFR0624UHJR6 BKO-CA2790H02	60□	24V	0.23A	5.52W	1.046	1.162
DC ファン	MMF-08L24SS-CX4 BKO-CA3527H02	80□	24V	0.18A	4.32W	1.48	1.75

* 静圧=0Pa における風量を表します。

3.寿命

定格電圧連続運転、60℃環境下における寿命は約 100,000 時間

発行日		三菱電機 名古屋製作所
2026-9-30	B-D8-01	